

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire BET04P0540	POUR SUITE À DONNER voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.	
Demande internationale n° PCT/FR2004/001669	Date du dépôt international (jour/mois/année) 29/06/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 30/06/2003
Déposant RHODIA CHIMIE		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ Il a été estimé que **certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche** (voir le cadre n° II).

3. ☐ Il y a **absence d'unité de l'invention** (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégé**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° _____

☐ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/001669

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 C04B30/02 C04B40/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C04B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 594 469 A (RHONE POULENC CHIMIE) 27 avril 1994 (1994-04-27) cité dans la demande revendications	1-27
A	EP 0 520 862 A (RHONE-POULENC CHIMIE; RHODIA CHIMIE) 30 décembre 1992 (1992-12-30) cité dans la demande le document en entier	1-27
A	DE 101 02 893 A (ASFIL ISOLATIONS & FILTERMATER) 29 mai 2002 (2002-05-29) revendication 1	
A	EP 0 078 909 A (DEGUSSA) 18 mai 1983 (1983-05-18) revendication 2	

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

G document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

20 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

27/04/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Theodoridou, E

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/001669

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0594469	A	27-04-1994	FR 2695981 A1	25-03-1994
			DE 69317503 D1	23-04-1998
			DE 69317503 T2	17-09-1998
			EP 0594469 A1	27-04-1994
			ES 2117697 T3	16-08-1998
EP 0520862	A	30-12-1992	FR 2678259 A1	31-12-1992
			AT 192121 T	15-05-2000
			AU 647282 B2	17-03-1994
			AU 1853692 A	21-01-1993
			BR 9202439 A	09-02-1993
			CA 2072399 A1	27-12-1992
			CN 1069244 A , C	24-02-1993
			DE 69230959 D1	31-05-2000
			DE 69230959 T2	05-10-2000
			DK 520862 T3	07-08-2000
			EP 0520862 A1	30-12-1992
			ES 2148167 T3	16-10-2000
			FI 922955 A	27-12-1992
			GR 3033758 T3	31-10-2000
			IE 922066 A1	30-12-1992
			JP 3411819 B2	03-06-2003
			JP 11130420 A	18-05-1999
			JP 5201719 A	10-08-1993
			JP 6074127 B	21-09-1994
			KR 133506 B1	21-04-1998
			MX 9203536 A1	01-12-1993
			PT 520862 T	31-08-2000
			US 5547502 A	20-08-1996
			US 5587416 A	24-12-1996
			US 5403570 A	04-04-1995
			ZA 9204651 A	31-03-1993
DE 10102893	A	29-05-2002	DE 10102893 A1	29-05-2002
EP 0078909	A	18-05-1983	DE 3144299 A1	19-05-1983
			AR 230249 A1	01-03-1984
			AT 19385 T	15-05-1986
			BR 8206437 A	06-09-1983
			CA 1194272 A1	01-10-1985
			DE 3270779 D1	28-05-1986
			DK 493882 A	08-05-1983
			EP 0078909 A2	18-05-1983
			ES 8307664 A1	01-11-1983
			FI 823558 A , B,	08-05-1983
			FI 850886 A , B,	05-03-1985
			FI 850887 A , B,	05-03-1985
			JP 1357578 C	13-01-1987
			JP 58088117 A	26-05-1983
			JP 61026492 B	20-06-1986
			JP 1781081 C	13-08-1993
			JP 2046521 B	16-10-1990
			JP 60221315 A	06-11-1985
			JP 1409252 C	24-11-1987
			JP 60155524 A	15-08-1985
			JP 62012171 B	17-03-1987
			KR 8900809 B1	08-04-1989
			MX 155776 A	27-04-1988

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

PCT/FR2004/001669

Formulaire PCT/ISA/210 (annexe familles de brevets) (Janvier 2004)